

ИНСТРУКЦИЯ

по Установке и эксплуатации Системы непрерывной подачи чернил IS.0260B

1. Откройте на емкостях-донорах заправочные отверстия и обязательно закройте резиновыми заглушками вентиляционные отверстия (фото 1). Очень аккуратно залейте чернила через заправочные (большие) отверстия в емкости-доноры, соответственно обозначенным цветам (фото 2). Заполняйте емкости примерно на 90%, не пытайтесь полностью залить содержимое бутылочек с чернилами. После заливки каждого цвета закрывайте резиновой заглушкой заправочные отверстия и только после этого открывайте вентиляционные (фото 3). Емкости заправлены, теперь приступите к заправке картриджей.



фото 1



фото 2



фото 3

2. Откройте вентиляционные отверстия и установите в отверстие одной из емкостей шприц с выдвинутым штоком (фото 4). Положите картриджи выходными отверстиями вверх. Аккуратно пробейте (**не отрывайте**) иглой защитную пленку на картридже соответствующего цвета (фото 5) и введите в него иглу до упора (не прилагайте при этом больших усилий). Медленно начните задвигать шток шприца, при этом, одновременно слегка надавите на иглу для открытия предохранительного клапана в картридже. Чернила начнут поступать по шлейфу в картридж. **При заправке не следует спешить.** Заправку следует продолжать, пока чернила не появятся в выходном отверстии картриджа. Сразу прекратите давление на шток поршня. Извлеките иглу и шприц из вентиляционного отверстия. Тщательно протрите иглу салфеткой. Будьте очень аккуратны, чернила не должны пролиться и попасть на электрическую часть блока картриджей. Желательно заправлять картриджи в последовательности цветов – Y/M/C/B, это предотвратит смешивание и загрязнение чернил через иглу.



фото 4



фото 5



фото 6

3.

После заправки всех картриджей система готова к установке на принтер (фото 6).

Установка системы на принтер Epson S22

4. Включите принтер. Пока каретка движется, отключите шнур питания. Теперь каретку можно двигать вручную. Выдвиньте каретку в положение замены картриджей (фото 7).

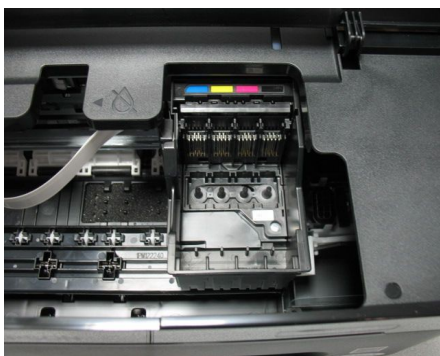


фото 7



фото 8

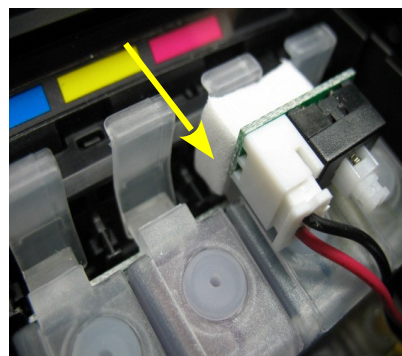


фото 9

5. Установите емкости-доноры с правой стороны принтера. Установите блок картриджей СНПЧ в печатающую головку Вашего принтера. **Картриджи необходимо устанавливать в принтер достаточно плотно. От этого зависит, будет ли работать система.** Все фиксаторы на картриджах должны быть защелкнуты (фото 8). **Если фиксаторы не защелкнулись, немного отогните их на себя и плотно установите в принтер (фото 30).**
6. Вложите между фиксатором картриджа и кнопкой перепрограммирования кусочек уплотнителя (фото 9). Он необходим, чтобы при сильном давлении на кнопку обнуления не сломать плату чипов.

7. Снимите защитный слой с клеящей поверхности держателя шлейфа и крепко прижмите его внутри корпуса принтера в месте указанном на фото 10, примерно посередине, на уровне выреза в корпусе принтера (фото 11-12). Отведите каретку в крайнее левое положение. Зафиксируйте шлейф на планке крепления (фото 16).



фото 10

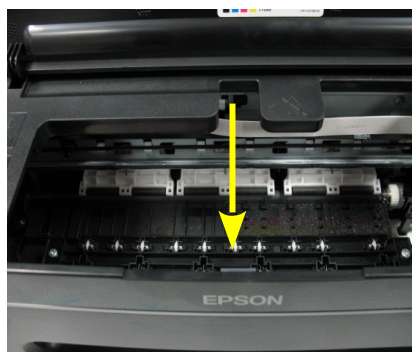


фото 11

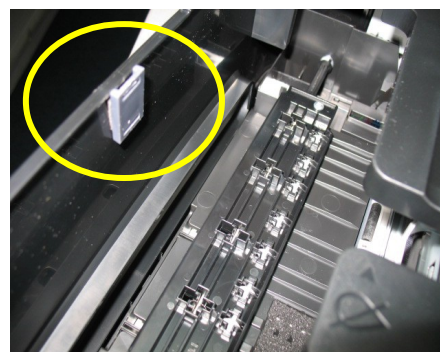


фото 12

8. Перемещая каретку вправо и влево, отрегулируйте длину шлейфа так, чтобы он при движении сильно не натягивался, и как можно меньше цеплялся за детали принтера (фото 14).
9. Зафиксируйте дополнительно чернильный шлейф держателем (фото 15).

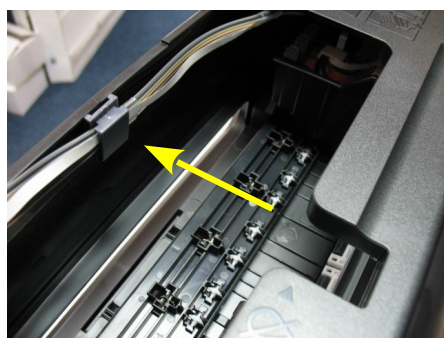


фото 13

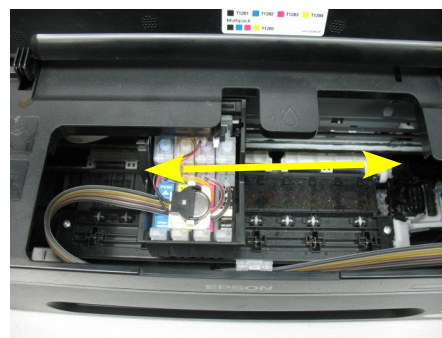


фото 14



фото 15

10. Правильная прокладка шлейфа очень важна для нормальной работы принтера, постарайтесь сделать все в точном соответствии с инструкцией. Если после установки шлейф поднимается или скручивается - необходимо дать принтеру отстояться примерно 12 часов, после этого шлейф размягчится, выровняется и приобретет необходимую форму.
11. Отведите каретку в крайнее правое положение. Включите принтер.
12. Сразу после установки и включения принтер сообщит, что невозможно распознать чернильные картриджи. Вам необходимо произвести процедуру обнуления показаний уровней чернил. Подробнее смотрите в разделе "Сброс показаний уровней чернил".
13. Система комплектуется водорастворимыми чернилами, смешивание различных типов чернил может привести к поломке принтера. При покупке чернил обращайтесь, пожалуйста, на это внимание.

14. В вентиляционные отверстия емкостей-доноров установите воздушные фильтры (фото 48). Они необходимы для предотвращения попадания пыли в чернила. Никогда не переворачивайте емкости-доноры, чернила могут попасть на фильтры и сделают невозможным нормальный доступ воздуха в емкости-доноры. При транспортировке принтера с СНПЧ (или отдельно СНПЧ) необходимо извлечь воздушные фильтры и закрыть вентиляционные отверстия резиновыми заглушками.

Установка системы на принтер EPSON SX125/SX130

15. Включите принтер. Пока каретка движется, отключите шнур питания. Теперь каретку можно двигать вручную. Откройте переднюю крышку принтера (фото 16). Руками переместите каретку влево. Пропустите картриджи СНПЧ через нижнюю полость принтера к месту замены картриджей (фото 17). Аккуратно, наклонив картриджи чипами вверх, выведите их через место замены картриджей (фото 18).



фото 16

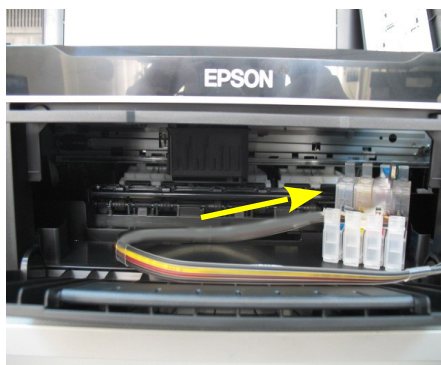


фото 17



фото 18

16. Выведите картриджи наверх принтера. Переместите через внутреннюю полость принтера каретку в положение замены картриджей (фото 19). Аккуратно, наклонив картриджи чипами вверх, проведите их через корпус принтера и установите в печатающую головку принтера (фото 20). **Картриджи необходимо устанавливать в принтер достаточно плотно, до характерного щелчка. Все фиксаторы на картриджах должны полностью защелкнуться (фото 21).** Если фиксаторы не защелкнулись, немного отогните их на себя и плотно установите в принтер (фото 30)



фото 19



фото 20

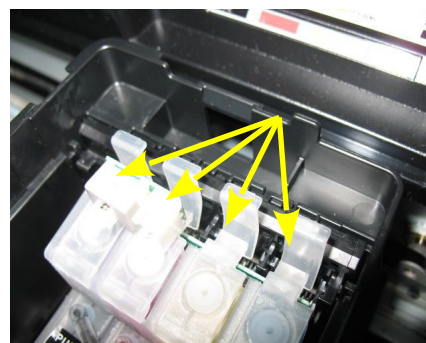


фото 21

17. Вложите между фиксатором картриджа и кнопкой перепрограммирования кусочек уплотнителя (фото 9). Он необходим, чтобы при сильном давлении на кнопку обнуления не сломать плату чипов.
18. Картриджи установлены, теперь необходимо произвести прокладку шлейфа.
19. Нагрейте, например зажигалкой, Т-образный держатель шлейфа и согните его под углом 90 градусов. Двухсторонний скотч при этом должен находиться сверху (фото 22).
20. Снимите защитный слой с двухстороннего скотча на Т-образном держателе и крепко приклейте его к корпусу во внутренней полости принтера примерно посередине (фото 23-24). Расстояние от крышки до края держателя должно быть примерно 4см.

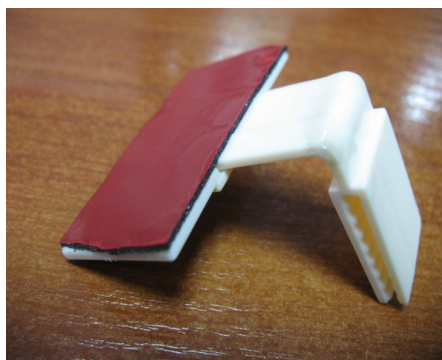


фото 22

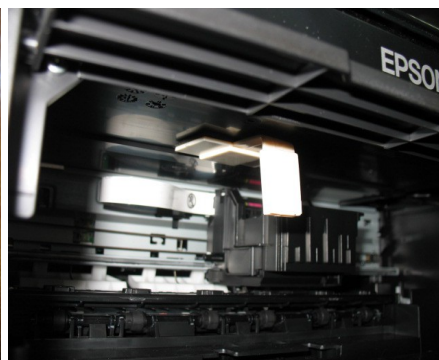


фото 23



фото 24

21. Переместите каретку в крайнее левое положение и аккуратно зафиксируйте чернильный шлейф в зажимах держателя (фото 25).
22. Перемещая каретку вправо и влево отрегулируйте натяжение шлейфа так, что бы он при движении не натягивался и не цеплялся за детали принтера (фото 26, 27).

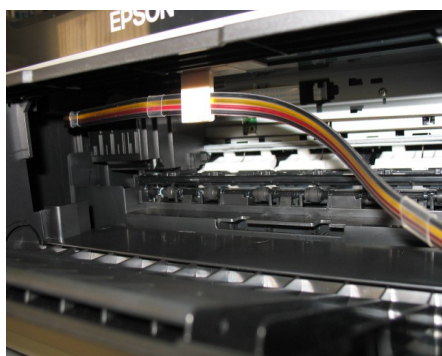


фото 25



фото 26



фото 27

23.

24. Аккуратно закройте крышку принтера. На правой боковой поверхности корпуса принтера приклейте держатель и дополнительно зафиксируйте на нем шлейф.

25. Отведите каретку в крайнее правое положение. Подсоедините шнур питания и включите принтер кнопкой на панели управления, каретка должна занять парковочное место. **Сразу после установки СНПЧ необходимо произвести процедуру обнуления показаний уровней чернил, описанную ниже.**

26. После установки желательно дать принтеру отстояться в течение нескольких часов. Это необходимо для того, чтобы воздух, попавший в систему в процессе установки, вышел наверх и не попал в печатающую головку, так же это необходимо для того чтобы шлейф выровнялся и не препятствовал движению каретки.

27. Напечатайте шаблон проверки дюзов. Если на шаблоне все в порядке, можно сразу приступить к печати.

28. Система комплектуется водорастворимыми чернилами, смешивание различных типов чернил может привести к поломке принтера. При покупке чернил обращайтесь, пожалуйста, на это внимание.

29. В вентиляционные отверстия емкостей-доноров установите воздушные фильтры (фото 48). Они необходимы для предотвращения попадания пыли в чернила. Никогда не переворачивайте емкости-доноры, чернила могут попасть на фильтры и сделают невозможным нормальный доступ воздуха в емкости-доноры. При транспортировке принтера с СНПЧ (или отдельно СНПЧ) необходимо извлечь воздушные фильтры и закрыть вентиляционные отверстия резиновыми заглушками.

Установка системы на принтер EPSON SX230/235

30. Включите принтер. Пока каретка движется, отключите шнур питания. Теперь каретку можно двигать вручную. Выдвиньте каретку в положение замены картриджей (фото 28).

31. Установите емкости-доноры с правой стороны принтера. Установите блок картриджей СНПЧ в печатающую головку Вашего принтера. **Картриджи необходимо устанавливать в принтер достаточно плотно. От этого зависит, будет ли работать система.** Все фиксаторы на картриджах должны быть защелкнуты (фото 29). Если фиксаторы не защелкнулись, немного отогните их на себя и



фото 28

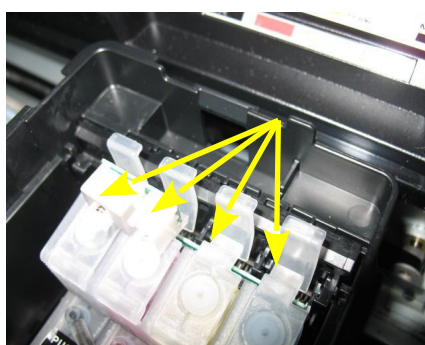


Фото 29



фото 30

плотно установите в принтер (фото 30).

32. Вложите между фиксатором картриджа и кнопкой перепрограммирования кусочек уплотнителя (фото 9).

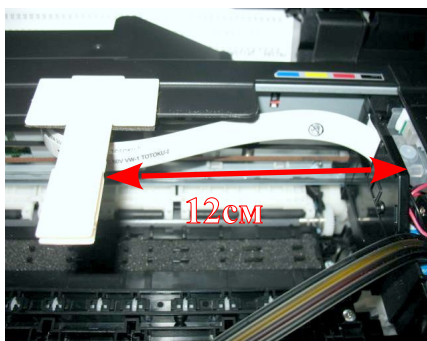


фото 31



фото 32



фото 33

33. Снимите защитный слой с клеящей поверхности держателя шлейфа и крепко прижмите его к корпусу принтера на расстоянии указанном на фото 31. Отведите каретку в крайнее левое положение. Зафиксируйте шлейф на планке держателя (фото 32).

34. Перемещая каретку вправо и влево, отрегулируйте длину шлейфа так, чтобы он при движении сильно не натягивался, и как можно меньше цеплялся за детали принтера (фото 33-34).

35. На боковой поверхности принтера дополнительно зафиксируйте чернильный шлейф держателем (фото 35).

36. Аккуратно закройте блок сканера (фото 36). Подсоедините шнур питания и включите принтер кнопкой на панели управления, каретка должна занять парковочное место. **Сразу после установки СНПЧ необходимо произвести процедуру обнуления показаний уровней чернил, описанную ниже.**

37. После установки желательно дать принтеру отстояться в течение нескольких часов. Это необходимо для того, чтобы воздух, попавший в систему в процессе установки, вышел на верх и не попал в печатающую головку, так же это необходимо для того чтобы шлейф выровнялся и не препятствовал движению каретки.
38. В вентиляционные отверстия емкостей-доноров установите воздушные фильтры (фото 48). Они необходимы для предотвращения попадания пыли в чернила. Никогда не переворачивайте емкости-доноры, чернила могут попасть на фильтры и сделают невозможным нормальный доступ воздуха в емкости-доноры.

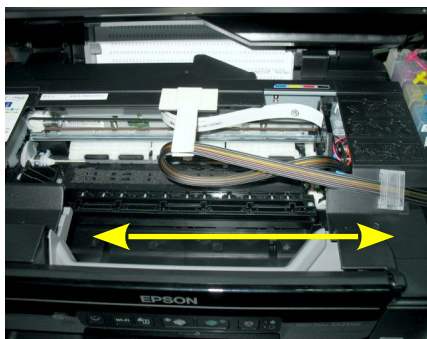


фото 34

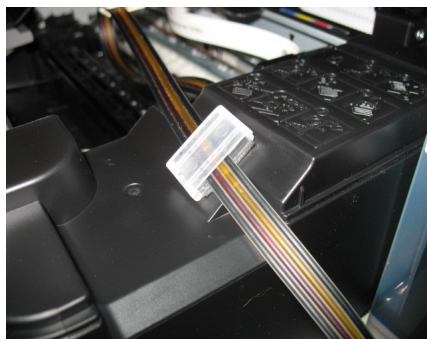


фото 35



фото 36

Сброс показаний уровней чернил

1. В процессе печати показания уровней чернил будут уменьшаться. Следует помнить, что показания уровней чернил на чипах не могут соответствовать реальному наполнению картриджей и емкостей-доноров чернилами, поэтому периодически необходимо сбрасывать (обнулять) показания чипов.
2. При первоначальной установке Вам, необходимо будет провести обнуление всех чипов. При этом на панели принтера загорится предупреждение, сигнализирующее, что необходимо заменить картриджи (фото 37-39). Нажмите кнопку (треугольник в кружке) на панели принтера, при этом печатающая головка выйдет в положение замены картриджей (фото 40-42). У принтера Epson SX235 печатающая головка предварительно выйдет в среднее положение и укажет какой картридж следует заменить, нажмите еще раз кнопку (треугольник в кружке), и печатающая головка выйдет в положение замены картриджей (фото 42).
3. Аккуратно нажмите кнопку на плате картриджей СНПЧ примерно на 5 секунд (фото 43-45), при этом показания уровня чернил на чипе восстановятся на 100%, для завершения процедуры обнуления нажмите еще раз кнопку (треугольник в кружке) на панели принтера и закройте блок сканера. При первоначальной установке СНПЧ необходимо нажимать кнопку (треугольник в кружке) на панели принтера четыре раза, согласно инструкции по замене картриджей Вашего принтера, и пятый раз для окончания процедуры замены картриджей.



фото 37



фото 38



фото 39

4. Каждый раз, когда принтер попросит заменить один из картриджей, Вам необходимо только обнулить (перепрограммировать) нужный чип, вызвав картриджи в положение замены, нажав кнопку на плате картриджей СНПЧ и продолжить печать.



фото 40



фото 41



фото 42

5. Закройте крышку принтера и можете приступить к печати.
6. Емкости -доноры должны всегда находится на одном уровне с принтером (фото 46-47).
7. В вентиляционные отверстия емкостей-доноров установите воздушные фильтры (48).

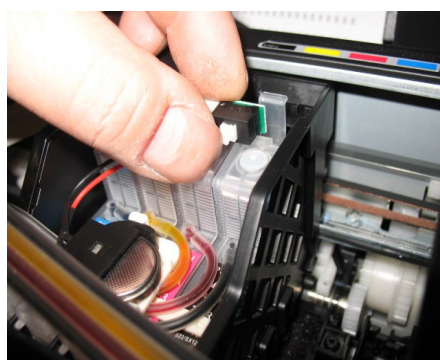


фото 43



фото 44

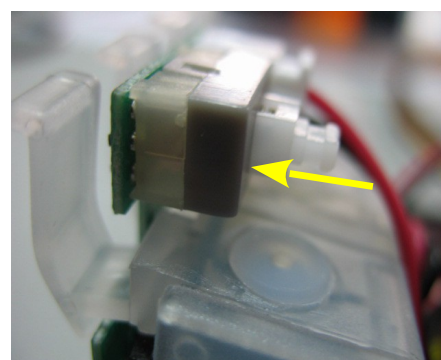


фото 45



фото 46



фото 47



фото 48

Общие рекомендации по эксплуатации

9. **Емкости-доноры должны всегда стоять на одном уровне с принтером. Никогда не поднимайте емкости-доноры выше уровня, на котором расположен принтер. При транспортировке принтера пережмите чем-либо (например, биндером) шлейф, извлеките воздушные фильтры и закройте вентиляционные отверстия емкостей-доноров резиновыми заглушками.**
10. При необходимости пополнить чернилами емкости-доноры, следует закрыть резиновыми заглушками вентиляционные отверстия, открыть заправочные отверстия и заполнить емкости. Затем закрыть заправочные отверстия и только после этого открывать вентиляционные. При доливке чернил следите, чтобы вокруг заправочных отверстий не было пыли, которая может попасть в чернила и вывести из строя принтер.
11. Не оставляйте принтер на длительное время без печати, это может привести к засыханию чернил в печатающей головке или чернильном шлейфе. Для нормальной и стабильной работы принтера рекомендуем Вам печатать хотя бы раз в неделю.
12. Обратите внимание на второй отсек емкостей-доноров. Если вы сделали все правильно, количество чернил в нем должно быть минимальное. Если же при заправке по какой-либо причине были открыты одновременно оба (заправочное и вентиляционное) отверстия емкостей-доноров, чернила так же перетекут в маленький отсек, предназначенный для стабилизации давления (фото 49). При такой заправке система не сможет гарантировать качественной печати.
13. Необходимо перекачать чернила из отсека стабилизации давления (маленького) в большой отсек. Для этого плотно закройте все отверстия (вентиляционные и заправочные), наклоните емкости-доноры и положите их на стол, при этом маленький отсек должен быть сверху (фото 50). Чернила перетекут в большой отсек, после этого установите емкости в вертикальное положение (фото 51). В дальнейшем следите, чтобы в отсеке для стабилизации давления было минимальное количество чернил, это очень важно для нормальной работы принтера.



фото 49

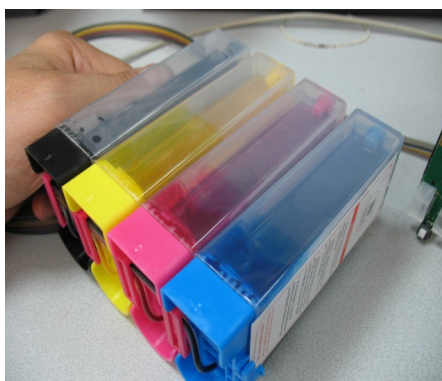


фото 50



фото 51

14. При печати цветных изображений на простой бумаге (например, как данная инструкция), выставляйте в настройках принтера качество печати "фото" или "наилучшее фото". Это вызвано тем, что для поступления чернил из емкостей-доноров в печатающую головку необходимо время, и при длительной и быстрой печати может наступить чернильное голодание и вызванные им проблемы при печати.
15. Через некоторое время (примерно через год) из-за перепадов атмосферного давления возможно накопление излишнего воздуха в картриджах и могут возникнуть заметные проблемы при печати. Необходимо извлечь картриджи и снова заполнить их как при первоначальной заправке.
16. **Элементы питания (батарейки) не попадают под гарантию, если принтер перестал обнулять показания уровней чернил, необходимо приобрести и установить новые элементы питания.**